Index of Claims

Application/Control No	Appli	cation/C	Contro	l No.
------------------------	-------	----------	--------	-------

10/620,002

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHOPRA ET AL. Art Unit

Examiner

Lynette T. Umez-Eronini

1765

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Appeal Α 0 Objected

	L					,	- 1												_
Claim	Γ.			Г	Date						Cla	im				Г	Date	<u> </u>	_
				ri		Ĺ						_				Ť			Г
Final Original	12/20/06	20	/0/								a	Original							ĺ
Final	۱ă	4/3/07	9/22/07								Final	rig							ļ
- 0	==		6								_	0							
1	1	1	1									51							T
2	V	1	1		-							52		_		_			r
3	V	1	1									53	\neg	\neg					r
4	1	1	1								-	54		\neg					Γ
5	1	1	1									55							
6	√	1	1	Г								56	\neg						
7	√	1	1									57							
. 8	1	1	1									58							
9	1	1	1									59 60	_						L
10	1	1	1					<u> </u>	·			60	_						L
11	1	1	1									61		_			_	_	L
12	1	٧	1	$ldsymbol{f eta}$		ļ	L					62					<u> </u>	L	L
13	1	1	1	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_			63					<u> </u>	<u> </u>	L
14	V	V	1	<u> </u>		_		Ш	<u> </u>			64		_	_		<u> </u>	<u> </u>	L
15	1	V	1			_						65	_			_	<u> </u>	<u> </u>	L
16	1	1	1	_		<u> </u>						66	_				<u> </u>		L
17	1	1	1	⊢								67				_	<u> </u>		┞
18	1	1	1	_		_						68					<u> </u>	ļ	ļ.,
19	1	1	1		_		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	69		_			<u> </u>		⊦
20	1	1	1	<u> </u>			├-		-			70 71				_	┝		╀
22	1	V	1	-	\vdash	-						72				-			⊦
23	1	1	1	-	 	-		-	-	1		73	-		_	\vdash			╁
24	1	V	V	 				⊢	┢	1	├──	74	-		_	-		\vdash	╁
25	1	1	V	├	-		-	┝	\vdash	{		75	\dashv		-	_	-	-	H
26	ľ	ľ	V		-			\vdash	\vdash	1		76		-	H			┢	H
27	├	├─	├	┢			\vdash	\vdash	\vdash	1		77			-	-		┢	H
28	\vdash	╁╌	├				-	┝	├	1	<u> </u>	78	\vdash	_		\vdash	 	┢─	╁
29	-	╁┈	┢				一	-	╁	1		79		_			-	 	t
30	\vdash		\vdash	\vdash	_	 	┢	-				80	\dashv				\vdash	\vdash	t
31	\vdash	\vdash	├	\vdash		 	 			1	-	81		_					t
32	╁┈		t	1		┢	_	1		1		82		_	_		<u> </u>	\vdash	t
33			\vdash	 	-	T				1		83							t
34	\top	1		t		Г			1	1		84					Π	Г	T
35		Π		Ī	Γ	Π				1		85					Г		Γ
36		Γ			1					1		86							Γ
37					L]		87							Γ
38									Ľ]		88							Γ
39									L]		89							Ĺ
40										1		90			L				Ĺ
41				Ĺ						1		91					<u> </u>		Ĺ
42	\Box			$oxed{\Box}$		匚				1		92						L	L
43			<u> </u>	ļ		<u> </u>		Ŀ		1		93	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
44	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	1		94	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	1
45	 	ļ	4_	<u> </u>		1	L_	 	 _	4	ļ	95	Щ		<u> </u>	<u> </u>	 	 	\downarrow
46	ـــ	<u> </u>	 	ऻ_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		96	L	<u> </u>	-	 	⊢	-	+
47	┼	╂—		-	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	<u> </u>	97			-	<u> </u>	\vdash	ـ	+
48	┦—	1	-	_	1		-	\vdash	1	1	<u> </u>	98	 			ļ	⊢	₩	+
49	╀	├	1	-	\vdash	ļ	-	├	⊢	1		99		_	ļ	-	⊢	\vdash	+
50	<u> </u>	Ц_	1	_	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	Ц	J		100			L	L		_	L

Cla	im				С	ate	, .			
		\exists	П		\Box		П			
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53								\neg	
-	54		\neg	_				-	\neg	
\vdash	55	一				_				
\vdash	56	-	-	-	_				-	
-	57	ᅱ	{	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	58	-	-		-	-	\dashv	\dashv		
	59	\dashv	\dashv	=			\dashv	ᅱ	-	
	60	ᅱ	\dashv					\dashv	_	
	61	-	\dashv		-		\dashv	-		
	62		\dashv	_	-	-				
\vdash	63		-		\dashv	-		\dashv		
—	64	-	\dashv		\vdash	Ш	-	\vdash	\vdash	
	64 65		-		\vdash	-	\dashv	-		
	00	-				_	_	_	_	
	66 67		_						_	
<u> </u>					-		-	_		
 	68									
-	69		_				-			-
-	70								_	-
	71	_								_
	72 73	-	_		_					
	74	-		_	_		\vdash		\vdash	_
-	75	_	_		_		H		-	
	75 76					_		_		
-	77		_		-				H	-
	70	\vdash			-	-				⊢
	78 79					-			-	
-	80	_			-	_	-	_	-	
	81	_			-		H		<u> </u>	
-	82		_		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	83	-	_		├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
-	84				\vdash	-	\vdash		\vdash	-
\vdash	85			_	\vdash	\vdash	-	-		-
\vdash	86			—	\vdash	\vdash	 	-		\vdash
\vdash	87				\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash
	88	-	-	\vdash	 	 				
-	89				 		 	<u> </u>	\vdash	
	90	_	\vdash		 	 			\vdash	<u> </u>
	91		\vdash	_	 	┝┯	\vdash		 	-
	92	\vdash		_	┰	\vdash	 		\vdash	\vdash
<u> </u>	93				\vdash			 	t^-	\vdash
	94	<u> </u>	\vdash	\vdash	 				<u> </u>	
	95			\vdash	-	T	\vdash	\vdash	 	Η
	96			\vdash	\vdash	<u> </u>	 			T
	97	Т	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>		Т
	98	_			T	\Box	T		T	_
	99	\vdash		-		<u> </u>			Г	
	100		_		T	T .		T		1

Total	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		_									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	al	ina		ĺ							
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ᇤ	rig			ĺ						
103		0									
103		101				_	_	_	\vdash	_	\dashv
103		102	_	—	┢		_				\vdash
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102			-		H				-
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103	-	_	-		\vdash	-		-	-
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	\vdash				-	-		\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100			-						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	\vdash		-		-			_	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	<u> </u>					-			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	109	\vdash		┡	<u> </u>	-	<u> </u>			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	-		<u> </u>		<u> </u>				_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	111	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	ļ				Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	<u> </u>	-	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		\square
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	115	_			<u> </u>		L.,		<u> </u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	116	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		117			<u> </u>					_	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		118	<u></u>				<u> </u>				
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		119									
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		120									
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		121			Г		Г				
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		122					Г	Π			
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		123									
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		124	Г				⇈	_		-	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		125		_			Т	_			
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		126			┪		Г				П
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		127		-		_	-		_		
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		128	 					\vdash	_	 	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		129	\vdash			-	_	_	_	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		130	\vdash		╁	\vdash	\vdash		├─		
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		131	\vdash	\vdash		-	-	 - - 	-	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		132	 	 	\vdash	\vdash	H		-		-
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		133	⊢	 	╁╾	├	┢╌		-		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		134	├		╁	╁	├	-	-	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	+-	-	+-	\vdash	\vdash	╁	-	├-	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	130	├		╁	 	├	-	├	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	\vdash	\vdash	┼-	╀	├-	₩	├	├	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	130	\vdash	-	-	├-	-	├	-		\vdash
141		139	-	├	\vdash	┢	-	-	-	-	\vdash
142	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	₩	-	 	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ
143	└		 	├-	₩	-	 	├-	\vdash	⊢	\vdash
144	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
145 146 147 148 149 149 149 149 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145		143	ļ	ऻ_	_	₩	<u> </u>	ऻ_	_	↓	Ш
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>	ـــــ	┞	↓_	<u> </u>	ـ	_	<u> </u>	Щ
147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	4_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
148 149	<u> </u>	146	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
149				$oxed{\Box}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	
			┖					L		<u> </u>	<u> </u>
150						L		<u> . </u>			
		150	\Box				匚		\Box		L